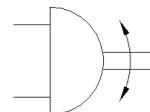
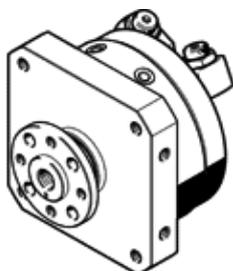


actuador giratorio DSM-12-270-P-FW-A-B

Número de artículo: 547571

FESTO

con árbol con brida, tope fijo, detección de posiciones.



Hoja de datos

| Característica | Valor |
|---|--|
| Tamaño | 12 |
| Ángulo de amortiguación | 1,8 deg |
| Margen de ajuste del ángulo de giro | 0 ... 270 deg |
| Ángulo de giro | 0 ... 270 deg |
| Amortiguación | P: amortiguación por tope elástico/placa a ambos lados |
| Posición de montaje | indistinto |
| Ajuste fino | -6 deg |
| Modo de funcionamiento | de doble efecto |
| Construcción | Aleta giratoria |
| Detección de la posición | para sensores de proximidad |
| Presión de funcionamiento Mpa | 0,2 ... 1 MPa |
| Presión de funcionamiento | 2 ... 10 bar |
| Frecuencia máx. de giro a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 2 Hz |
| Fluido | Aire comprimido según ISO 8573-1:2010 [7:::] |
| Clase de resistencia a la corrosión KBK | 0 - sin riesgo de corrosión |
| Conformidad PWIS | VDMA24364-B1/B2-L |
| Temperatura ambiente | -10 ... 60 °C |
| Fuerza axial máxima | 18 N |
| Fuerza radial máxima | 45 N |
| Momento de giro teórico a 0,6 MPa (6 bar, 87 psi) | 1,25 Nm |
| Momento de inercia admisible de la masa | 0,005 kgm ² |
| Peso del producto | 293 g |
| Tipo de fijación | con rosca interior |
| Conexión neumática | M5 |
| Indicación sobre el material | Conforme con RoHS |
| Material del eje de accionamiento | Acero níquelado |
| Material de las juntas | TPE-U(PU) |
| Material de la carcasa | Aleación forjable de aluminio |